

EELHINNANG

Keskkonnaamet annab keskkonnamõju hindamise (KMH) eelhinnangu arendaja esitatud ja muu asjakohase teabe alusel ning lähtudes kavandatavast tegevusest, selle asukohast ning eeldatavast keskkonnamõjust (keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (KeHJS) § 6¹ lõige 3). Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded on kehtestatud keskkonnaministri 16.08.2017 määrusega nr 31 „Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded“.

1. Kavandatav tegevus

1.1. Tegevuse iseloom ja maht

Ettevõtte käitluskohaks on Maasi jäätmejaam, aadressiga Saare maakond, Saaremaa vald, Mäeküla, Sorteerimisjaama (katastritunnus 55001:007:0299).

Ettevõtte soovib käitluskohas koguda, sortida, ümber pakkida ja ladustada tavajäätmeid ning ohtlikke jäätmeid. Aastas plaanitakse käidelda kuni ca 951 tonni jäätmeid. Üheaegselt võib käitluskohas ladustada kuni 50 tonni ohtlikke jäätmeid ja kuni 134 tonni tavajäätmeid. Jäätmekäitus toimub jäätmejaama platsidel ning hoonetes.

Kinnistu on hoonestatud, pindalaga 2,01 ha. Käitluskohas asuvad asfaltkattega platsid kus asuvadka ohtlike jäätmete kogumisruum, varjualune jäätmete ladustamiseks ning estakaad jäätmete laadimiseks konteinerisse. Käitluskoha pindala on ligikaudu 0,7 ha. Osal läänepoolsest platsist asub OÜ Orissaare vanametalli kokkuost jäätmekäitluskoht (keskkonnaluba nr L.JÄ/333174).

Käitluskoht on varustatud sademevee kogumissüsteemiga. Läänepoolselt platsilt (3586 m²) suunatakse sademevesi kogumisebasseini ja sealt edasi käitluskohta ümbritseva nõva kaudu Maasi jäätmejaama kraavi (VEE1172102) . Idapoolselt platsilt (3586 m²) valgub sademevesi nõvasse ja sealt edasi kraavi (Nimi teadmata, VEE1172103).

Käitluskohas puudub ühisveevärk ja kanalisatsioon, veevarustus on lahendatud kinnistul asuva puurkaevuga, olmereovesi juhatakse kogumiskaevu.

Käideldud jäätmed antakse üle kas teistele vastavat keskkonnakaitseluba omavatele ettevõtetele või taaskasutatakse ettevõtte objektidel.

Tegevuse detailne kirjeldus koos asjakohaste plaanidega on esitatud keskkonnaloa taotluses ning tegevuse kokkuvõtte keskkonnaloa andmise korralduses.

1.2. Tegevuse seos asjakohaste strateegiliste planeerimisdokumentidega ning lähipiirkonna praeguste ja planeeritavate tegevustega

[Keskkonnastrateegia aastani 2030](#) on keskkonnavaldkonna arengustrateegia, mis juhindub Eesti säästva arengu riikliku strateegia "Säästev Eesti 21" põhimõtetest ja on katusstrateegiaks kõikidele keskkonna valdkonna alavaldkondlikele arengukavadele, mis peavad koostamisel või

täiendamisel juhinduma keskkonnastrateegias toodud põhimõtetest. Keskkonna valdkond hõlmab nii sisult, ulatuselt kui ka spetsiifikalt väga erinevaid alavaldkondi, seetõttu on nende sihipärase arengu kavandamiseks vastavate alavaldkondade koostamine vajalik ja põhjendatud ka keskkonnastrateegia kui üldisema raamdokumendi olemasolul.

"Eesti keskkonnastrateegia aastani 2030" eesmärk jäätmevaldkonnas on järgmine: aastal 2030 on tekkivate jäätmete ladestamine vähenenud 30% ning oluliselt on vähendatud tekkivate jäätmete ohtlikkust. "Eesti keskkonnastrateegia aastani 2030" eesmärk vee valdkonnas on suunata majandustegevust nii, et väheneks inimõju põhja-ja pinnaveele ning veekogude seisund oleks hea või paraneks.

Eesmärgiks on määratleda pikaajalised arengusuunad looduskeskkonna hea seisundi hoidmiseks, lähtudes samas keskkonna valdkonna seostest majandus- ja sotsiaalvaldkonnaga ning nende mõjudest ümbritsevale looduskeskkonnale ja inimesele. Keskkonnastrateegia põhimõtted: säästev areng, keskkonnakahjustuste ennetamine ja vältimine, jäätmehoolduse integreerimine teiste eluvaldkondade ja loodusvarade kasutamisega.

Tegevuse käigus suunatakse jäätmed taaskasutusse, mistõttu väheneb vajadus jäätmete ladestamiseks. Seega täidab tegevus sätestatud eesmärgi.

[Riigi jäätmekava 2014-2020](#) (pikendatud kuni 2022 aasta lõpuni) II strateegiline eesmärk on võtta jäätmed ringlusse või neid muul viisil taaskasutada maksimaalsel tasemel.

Taotletav tegevus on otseses seoses püstitatud eesmärgiga, sest tegevuse käigus suunatakse jäätmed taaskasutusse.

[Saaremaa valla jäätmekava 2021-2026](#) kohaselt on Maasi jäätmejaam üks kahest maakonnast asuvast jäätmejaamast, kus võetakse vastu liigiti kogutud jäätmeid ning mis on määratud korraldatud jäätmeveo raames kogutud jäätmete üheks võimalikuks käitluskohaks. Seega kavandatud tegevus toetab jäätmekava eesmärgi.

Kehtiva [Orissaare valla sisemaa ja Orissaare aleviku üldplaneeringu](#) kohaselt asub kinnistu rohekoridori alal ja väärtmaastikul, kinnistul asuvat jäätmekäitluskohta üldplaneering ei käsitle.

Keskkonnaministri 07.10.2022 käskkirjaga nr 1-2/22/357 kinnitatud Lääne-Eesti vesikonna veemajanduskava 2022-2027¹ (edaspidi VMK) veemajanduskava ja meetmeprogramm.

1.3. Ressursside, sealhulgas loodusvarade, nagu maa, muld, pinnas, maavara, vesi ja looduslik mitmekesisus, näiteks loomastik ja taimestik, kasutamine

Saare maakonnas on peamiseks kasutatavaks põhjaveekihtiks siluri põhjaveekiht, mis paikneb aluspõhja siluri karbonaatsete settekivimite. Kivimite veeandvus on suurim 40-45 m sügavuseni. Enamus põhjavee juurdevoolust pärineb siluri veekompleksi ülemises osas asuvatest lõhelistest kivimitest. Siluri veekompleksi ülemise osa vesi on väikese mineraalainete sisaldusega, sügavuse suurenedes mineraalainete sisaldus kasvab.

¹ Veemajanduskavad 2022-2027 | Keskkonnaministeerium (envir.ee)

Siluri põhjaveekiht kuulub keskkonnaministri 01.10.2019 määruse nr 48² § 2 alusel Siluri Saaremaa põhjaveekogumisse. 2022-2027 veemajanduskavade meetmeprogrammis³ on Siluri Saaremaa põhjaveekogum nii keemiline kui koguseline seisund hea. Keemiline seisund võib olla ohustatud soolase vee sissetungi tõttu põhjaveekihti. Koormusallikaks peetakse veevõttu Kuressaare linna ühisveevärgi tarbeks.

Maasi jäätmejaama tarbeks rajatud puurkaev katastri numbriga 21290 avab siluri põhjaveekihti. Põhjavett kasutatakse Maasi jäätmejaama olmeruumi veega varustamiseks ning vee tarbimine on väiksem kui 10 m³ ööpäevas.

Jäätmete käitlemisel loodusvarasid ega ressursse ei kasutata

Tegemist on olemasoleva jäätmekäitluskohaga, mida ei laiendata, seetõttu ei too kavandatav tegevus kaasa maakasutuse muutusi.

Käitluskoha platsid on asfalkattega, mistõttu kavandatav tegevus ei põhjusta pinnase omaduste muutumist. Maasi jäätmejaama platsilt kogutakse sademevesi (idapoolne plats, sademevee hulk kuni 2000 m³ aastas) nõvasse, mis hajub idapoolse nõva ca 170 m pikkusel alal osaliselt pinnases.

Asfalkattega platsidelt kogutav sademevesi juhitakse kraavidesse (VEE1172102 ja VEE1172103), mis suubuvad järgmisesse kraavi: Nimi teadmata VEE11721. See kraav suubub Lipi jõe lähtesse (Orinõmme kraav VEE1172100), mille tüüp on samuti kraav.

Lipi jõe pikku on 3,3 km ning valgala 8,3 km² ning Lipi jõgi suubub merre - Väikese-Väina põhjaossa (VEE3328010), millele on moodustatud veekogum nimega Kassari-Õunaku lahe rannikuvesi (EE_14). 2022-2027 veemajanduskavade meetmeprogrammis⁴ on Kassari-Õunaku lahe rannikuveekogumi ökoloogiline seisund kesine toitaine (eelkõige fosfori) sisalduse tõttu ja keemiline seisund halb polübroomitud difenüüleetrite (PBDE), elavõheda sisalduse tõttu kaldes ja kaadmiumi sisalduse tõttu setetes. PBDE ja elavõheda põhjuseks peetakse kaugkannet ehk sadenemist atmosfäärist. Veekogumile tuleb koormust piirata ja täita veekaitselisi eesmäärke täitvate rahvusvahelisi leppeid või konventsioone.

1.4. Tegevuse energiakasutus

Jäätmete transpordil ja purustamisel kasutatakse fossiilseid kütuseid kasutavaid masinaid. Tegevus ei ole energiamahukas.

1.5. Tegevusega kaasnevad tegurid, nagu heide vette, pinnasesse ja õhku ning müra, vibratsioon, valgus, soojus, kiirgus ja lõhn

² keskkonnaministri 01.10.2019 määrus nr 48 „Põhjaveekogumite nimekiri ja nende eristamise kord, seisundiklassid ja nende määramise kord, seisundiklassidele vastavad keemilise seisundi määramiseks kasutatavate kvaliteedinäitajate väärtused ja koguselise seisundi määramiseks kasutatavate näitajate tingimused, põhjavett ohustavate saasteainete nimekiri, nende sisalduse läviväärtused põhjaveekogumite kaupa ja kvaliteedi piirväärtused põhjavees ning taustataseme määramise põhimõtted“. Kättesaadav: <https://www.riigiteataja.ee/akt/102102019005>.

³ <https://envir.ee/veemajanduskavad-2022-2027#meetmeprogrammi-doku>

⁴ <https://envir.ee/veemajanduskavad-2022-2027#meetmeprogrammi-doku>

Käitluskohas kogutakse jäätmed kinnistesse konteineritesse või ladustatakse hoonetes, mistõttu jäätmete ladustamisega eeldatavalt ei kaasne tolmuheidet.

Ettevõtte kavatseb käitluskohas koguda ka biojätmeid (sh biolagunevad köögi- ja sööklajajätmeid), mille ladustamisega võib kaasneda lõhnahäiring. Seetõttu seatakse keskkonnaloale nõue, mille kohaselt tohib biolagunevaid köögi- ja sööklajajätmeid ladustada ajavahemiku jooksul, mis välistab häiringute (hais, näriliste levik jne) tekke. Lisaks tuleb jäätmete käitlemisel vältida jäätmete segunemist ja keskkonda sattumist ning lõhnahäiringute tekkimist. Ettevõtte tegevusega eraldi ega kombineeritult kõrvalasuva käitluskohaga ei kaasne eeldatavalt sellist saasteainete heidet välisõhku, mis põhjustaks pöördumatuid muutusi antud piirkonnas.

Lähim puurkaev (katastri numbriga 21290) asub jäätmejaamaga samal kinnistul. Veevõtt alla 10 m³ ööpäevas ei põhjusta veetaseme olulist alanemist, mis põhjustaks depressioonilehtri teket. Kaevule on tagatud lähtuvalt VeeS § 154 lg 3 10 m ulatusega hooldusala, kus ei toimu tegevusi, mis ohustaksid põhjaveekihi vee omadusi.

Mõningal määral võib osa veest imbuda idapoolses osas nõva kaudu pinnasesse. Arvestuslik sademevee hulk on ka idapoolses osas 2000 m³ aastas ehk ca 5 kuni 10 m³ ööpäevas. Osa sellest sademeveest **hajub** idapoolse nõva ca 170 m pikkusel alal, kuid pinnases hajuv sademevee kogus on väga väike ja see ei mõjuta põhjavett Siluri põhjaveekihi.

Maasi jäätmejaama sademevesi ei puutu otseselt jäätmetega kokku ja kuivalt koristatavalt jäätmekäitlusplatsilt suublasse juhitava sademevee saasteainete jääkkoormus on väike. Ohtlike jäätmete käitluseks ettenähtud ruumi ja selle juurde kuuluva varjualuse põrandad on monoliitsest raudbetoonist.

Kuna vesi läbib enne Lipi jõkke jõudmist ca 1,3 km pikkuse kraavituse ja enne Kassari-Õunaku veekogumisse jõudmist ca 4,5 km pikkuse kraavituse, siis Maasi jäätmejaama sademevesi eeldatavalt ei ohusta ei Lipi jõe ega Kassari-Õunaku lahe rannikuveekogumi seisundit.

Jäätmete transpordil ja ladustamisel võib tekkida müra, mis eeldatavalt ei ületa kehtestatud normtasemeid.

Eeldatavalt ei kaasne tegevusega vibratsiooni. Valguse, soojuse, kiirguse reostust ettevõtte tegevusest ümbruskonnale eeldatavalt ei kaasne.

1.6. Tekkivad jäätmed ning nende käitlemine

Kõik kavandatud tegevuse käigus tekkivad jäätmed kas antakse üle teistele vastavat keskkonnakaitseluba omavatele ettevõtetele.

1.7. Tegevusega kaasnevate avariilukordade esinemise võimalikkus, sealhulgas heite suurus

Võimalikuks avariilukorraks võivad olla põlengud või vedelate ohtlike jäätmete mahavalgumine.

Ettevõtte peab järgima ettenähtud ohutusnõudeid, ettevõtte töötajad peavad olema läbinud vastava koolituse ning kasutatavad seadmed peavad vastama selleks tööks kehtestatud tehnilistele nõuetele. Nimetatud tingimuste täitmine vähendab avariiolekordade esinemise tõenäosust.

1.8. Tegevuse seisukohast asjakohaste suurõnnetuste või kataastroofide oht, sealhulgas kliimamuutustest põhjustatud suurõnnetuste või kataastroofide oht teaduslike andmete alusel

Jäätmeseaduse tähenduses on suurõnnetus tegevuskohal kaevandamisjäätmete käitlemise käigus tekkiv juhtum, mis kujutab otsekohe või aja jooksul tegevuskohal või mujal ilmnevat tõsist ohtu inimese tervisele või keskkonnale. Suurõnnetuse ohuga jäätmeheidla projekteerimisel, rajamisel, kasutamisel, hooldamisel, sulgemisel ning järelhooldamisel tuleb võtta vajalikke meetmeid, et vältida selliseid õnnetusi ja piirata nende kahjulikke tagajärgi inimese tervisele või keskkonnale, piiriülesed mõjud kaasa arvatud.

Kemikaaliseaduses (edaspidi KemS) on mõiste suurõnnetus defineeritud nii avamerel nafta- ja gaasiammutamisprotsesside kontekstis (§ 19) kui ka ohtliku ettevõtte ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte peatükis. Viimasel juhul on suurõnnetus ettevõtte töö kontrolli alt väljumisest tingitud ohtliku kemikaali ulatuslik leke, tulekahju või plahvatus, mis kohe või tulevikus põhjustab raskeid tagajärgi inimese elule, tervisele või keskkonnale käitise sees või väljaspool seda ning mis on seotud ühe või mitme ohtliku kemikaaliga (§ 21 lõige 6). Samuti on KemSis defineeritud mõisted oht (ohtliku kemikaali või olukorra olemuslik omadus, mis võib põhjustada kahju inimese elule, tervisele või keskkonnale) ning risk (tagajärje ilmnemise tõenäosus teatud aja jooksul või teatud asjaolude korral).

Mõiste „katastroof“ on defineeritud hädaolukorra seaduse § 19 lõikes 2 ning selle all mõistetakse eelkõige inimtegevusest põhjustatud ulatuslikku õnnetust või avariid või muu samasuguse mõjuga sündmust, sealhulgas elutähtsa teenuse raskete tagajärgedega või pikaajaline katkestus.

Ettevõtte ei kuulu suurõnnetuse ohuga ettevõtete hulka ega jää ka vastavate ettevõtete mõjualasse. Lisaks ei käita ettevõtte kaevandamisjäätmete hoidlat.

2. Kavandatava tegevuse asukoht ja mõjutatav keskkond

2.1. Olemasolev ja planeeritav maakasutus ning seal toimuvad või planeeritavad tegevused

Tegevuseks kasutatav Sorteerimisjaama (katastritunnus 55001:007:0299) kinnistu on sihtotstarbelt 100% jäätmeheidla maa. Tegemist on olemasoleva käitluskohaga, kus ettevõttele on varasemalt samaks tegevuseks antud keskkonnaluba nr L.JÄ/329726, mis kehtis kuni 16.10.2022. Käesoleval hetkel omab ettevõtte tähtajatut jäätmekäitleja registreeringut nr RE.JÄ/518598 jäätmete kogumiseks käitluskohas.

Käitluskohat ümbritsevad maatulundusmaa ja transpordimaa sihtotstarbega kinnistud. Maatulundusmaa sihtotstarbega kinnistutest valdava enamuse moodustab metsamaa.

Lähim majapidamine paikneb käitluskohast ligikaudu 360 m kaugusel Tõnu kinnistul (55001:007:0351).

2.2. Alal esinevad loodusvarad, sealhulgas maa, muld, pinnas, maavara, vesi ja looduslik mitmekesisus, nende kättesaadavus, kvaliteet ja taastumisvõimes

Maavarade registri andmetel ei esine käitluskohas maavarasid. Käitluskoht on kaetud asfaltkattega. Kinnistu asub Orissaare valla sisemaa ja Orissaare aleviku üldplaneeringuga määratud rohekoridori alal ja väärtmaastikul. Käitluskoht asub nõrgalt kaitstud põhjaveega alal.

2.3. Keskkonna vastupanuvõime, mille hindamisel lähtutakse märgalade, jõeäärsete alade, jõesuudmete, randade ja kallaste, merekeskkonna, pinnavormide, maastike, metsade, Natura 2000 võrgustiku alade, kaitstavate loodusobjektide, alade, kus õigusaktidega kehtestatud nõudeid on ületatud või võidakse ületada, tiheasutusega alade ning kultuuri- või arheoloogilise väärtusega alade vastupanuvõimest

Sorteerimisjaama katastriüksus jääb tervenisti Liigalaskma-Orinõmme hoiualale, mis ühtlasi kuulub ka Natura 2000 võrgustikku Liigalaskma-Orinõmme loodusala.

Looduskaitseseaduse (edaspidi LKS) § 70 kohaselt on Natura võrgustikku kuuluvate alade eesmärk Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2009/147/EÜ I lisas nimetatud linnuliikide või selles nimetamata rändlinnuliikide või nõukogu direktiivi 92/43/EMÜ I lisas nimetatud looduslike või poollooduslike elupaigatüüpide või II lisas nimetatud liikide soodsa seisundi säilitamine või taastamine.

LKS § 32 lg 2 sätestab, et hoiualal on keelatud nende elupaikade ja kasvukohtade hävitamine ja kahjustamine, mille kaitseks hoiuala moodustati ning kaitstavate liikide oluline häirimine, samuti tegevus, mis seab ohtu elupaikade, kasvukohtade ja kaitstavate liikide soodsa seisundi. LKS § 3 lg 1 kohaselt loetakse elupaiga seisund soodsaks, kui selle looduslik levila ja alad, mida elupaik oma levila piires hõlmab, on muutumatu suurusega või laienemas ja selle pikaajaliseks püsimiseks vajalik eriomane struktuur ja funktsioonid toimivad ning tõenäoliselt toimivad ka prognoosimisulatusse jäävas tulevikus ja elupaigale tüüpiliste liikide seisund on soodus.

Lähtuvalt Vabariigi Valitsuse 05.08.2004 korraldusest nr 615 „Euroopa Komisjonile esitatav Natura 2000 võrgustiku alade nimekiri“ on Liigalaskma-Orinõmme loodusala loodusdirektiivi (nõukogu direktiiv 92/43/EMÜ) I lisa elupaigatüüpide ja II lisa liikide kaitseks. Kaitstavad elupaigatüübid on kuivad niidud lubjarikkal mullal (*olulised orhideede kasvualad – 6210), lood (alvarid) (6280), sinihelmikakooslused (6410), puisniidud (6530*), vanad laialehised metsad (9020*), puiskarjamaad (9070), soostuvad ja soo-lehtmetsad (9080*) ja kaitstav liik on kaunis kuldking (Cypripedium calceolus).

Vabariigi Valitsuse 27.07.2006 määruse nr 176 „Hoiualade kaitse alla võtmine Saare maakonnas“ kohaselt on Liigalaskma-Orinõmme hoiuala kaitse-eesmärk on nõukogu direktiivi 92/43/EMÜ I lisas nimetatud elupaigatüüpide - lubjarikkal mullal kuivade niitude (6210*), loodude (6280*), sinihelmikaniitude (6410), puisniitude (6530*), vanade laialehiste metsade (9020*), puiskarjamaade (9070), soostuvate ja soo-lehtmetsade (9080*) ning II lisas nimetatud liigi - kauni kuldkinga (Cypripedium calceolus) elupaiga kaitse.

Seega hoiuala ja loodusala kaitse-eesmärgid kattuvad.

Sorteerimisjaama katastriüksusel on osaliselt väljaspool Maasi jäätmejaama tegutsemispiirkonda registreeritud Liigalaskma-Orinõmme hoiuala ja Liigalaskma-Orinõmme loodusala kaitse-eesmärgiks seatud elupaigatüübid puisniidud (6530*) ning soostuvad ja soolehtmetsad (9080*). Lisaks on alal registreeritud III kaitsekategooria taimeliigi kahelehine käokeel (*Platanthera bifolia*) kasvukoht. Maasi jäätmejaam ise on tugeva inimõjuga ala, kus kaitstavaid koosluseid ei registreeri (eespool nimetatud väärtused jäävad vahetult piirnevale alale).

Maasi jäätmejaamas ei kavandata tegevusi, mis seaksid ohtu Liigalaskma-Orinõmme hoiuala ja loodusala kaitse-eesmärkide saavutamise. Jäätmejaama territoorium on kaetud asfaldiga ning varustatud kogumissüsteemiga sademevee ja lekkinud vedelike kokku kogumiseks. Eeldades, et sademevesi kogutakse kokku nõuetekohaselt ning kraavi suunatud vesi vastab veeseaduses sätestatud tingimustele, ei ole hoiu- ega loodusalale sellest aspektist tulenevalt negatiivseid mõjusid eeldada. Vesi juhitakse nendelt aladelt mööda kraave minema.

Tegevuses on oluline jälgida, et prügi lendumist takistatakse. Kaitstavatele kooslustele sattudes tuleb see kokku koguda, kuna vastasel juhul võivad tekkida negatiivsed mõjud.

Kaitsealused linnuliigid Liigalaskma-Orinõmme loodus- ja hoiuala kaitse-eesmärgiks seatud ei ole. EELISesse kaitsealuseid liike kantud ei ole. Kuna puisniidud on tihti lindudele sobilik pesitsuspaik, siis alal võib esineda looduslikke liike. Jäätmejaam on alal tegutsenud pikalt ning eelduslikult on looduslikud liigid tegevusega harjunud.

LKS § 55 lg 8 kohaselt on keelatud III kaitsekategooria taimede, seente ja selgrootute loomade hävitamine ja loodusest korjamine ulatuses, mis ohustab liigi säilimist selles elupaigas. Maasi jäätmejaamas ei kavandata tegevusi, mis seaksid ohtu kahelehise käokeele isendite või kasvukoha säilimise LKS § 55 lg 8 tähenduses. Tegevust kasvukohas ei toimu. See jääb eemale. Maakasutuse muutust ei ole eeldada.

Väljastatud on, et ettevõtte kavandatav tegevus üksi või koosmõjus teiste tegevustega avaldab ebasoodsat mõju Liigalaskma-Orinõmme hoiuala, mis ühtlasi kuulub Natura 2000 võrgustikku Liigalaskma-Orinõmme loodusalanana, kaitse-eesmärgiks olevatele liikidele ja elupaikadele, samuti teistele kaitstavatele loodusobjektidele.

Lähim puurkaev (PRK0021290) asub jäätmejaamaga samal kinnistul. Lipi jõgi (Orinõmme kraav, VEE1172100) asub jäätmekäitluskohast ca 800 m kaugusele. Heidet vette ja pinnasesse eeldatavalt ei esine, kuna jäätmejaama territoorium on kaetud asfaldiga ning varustatud kogumissüsteemiga sademevee ja lekkinud vedelike kokku kogumiseks. Ohtlike jäätmete käitluseks ettenähtud ruumi ja selle juurde kuuluva varjualuse põrandad on monoliitsest raudbetoonist.

Lähim välisõhu saasteallikas asub tegevuskoha territooriumist ca 3 km kaugusel. Ettevõtte tegevusega ei kaasne eeldatavalt sellist saasteainete heidet välisõhku, mis põhjustaks pöördumatuid muutusi antud piirkonnas. Kliimale eeldatavalt olulist keskkonnamõju ei teki.

Ettevõtte tegevusega võib kaasneda teatav müra, kuid eeldatavalt ei ületa müratase kinnistu piiril keskkonnaministri 16.12.2016 määruses nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“ kehtestatud müra normtasemeid. Eeldatavalt ei kaasne tegevusega vibratsiooni, mis põhjustaks pöördumatuid muutusi antud piirkonnas. Valguse, soojuse, kiirguse ja lõhna reostust ettevõtte tegevusest ümbruskonnale

eeldatavalt ei kaasne. Sellest tulenevalt puudub ka mõju inimeste tervisele, heaolule ja varale.

Ettevõtte peab järgima ettenähtud ohutusnõudeid, ettevõtte töötajad peavad olema läbinud vastava koolituse ning kasutatavad seadmed peavad vastama selleks tööks kehtestatud tehnilistele nõuetele. Eelpool nimetatud tingimuste täitmine vähendab avariiolekordade esinemise tõenäosust. Suurõnnetusi või katastroofe ilmselt ettevõtte tegevusega eeldatavalt ei kaasne.

Lähtudes eelnevast puudub mõju inimestele, sh tervisele, heaolule ning varale, samuti mõju kultuuripärandile.

Puudub koosmõju muude tegevustega, samuti piiriülene mõju.

Lähtudes eelnevast ebasoodsa mõju tõhusa ennetamise, vältimise, vähendamise ja leevendamise võimalused-meetmed ei ole vajalikud.

2.4. Inimese tervis ja heaolu ning elanikkond

Kui ettevõtte võtab häiringute vältimiseks kasutusele keskkonnaloas määratavad meetmed, on tegevuse mõjuala lokaalne ning tegevuse mõjualale ei jää elu- või ühiskondlikke hooneid. Tegemist on hajaasustusalaga, kus lähim majapidamine jääb käitluskohast 360 m kaugusele.

3. Hinnang keskkonnamõju olulisusele

Alljärgnevalt on toodud kavandatava tegevuse keskkonnamõju olulisuse hinnang koos põhjenduste ja selgitustega.

3.1. Mõju suurus

Kavandatava tegevusega ei kaasne eeldatavalt olulist keskkonnamõju, kui ettevõtte täidab õigusaktidega ning keskkonnaloaga sätestatud nõudeid.

3.2. Mõjuala ulatus, näiteks geograafiline ala ja tõenäoliselt mõjutatava elanikkonna suurus

Tegevuse võimalik mõju on lokaalne ning eeldatavalt ei välju käitluskoha piiridest.

3.3. Mõju ilmnemise tõenäosus

Võimaliku mõju ilmnemise tõenäosus on väga väike, sest mõju vältimiseks vajalikud meetmed on kasutusele võetud.

3.4. Mõju tugevus, kestus, sagedus ja pöörduvus

Juhul kui ettevõtte täidab õigusaktidega ning keskkonnaloaga sätestatud nõudeid, ei oma tegevus ümbritsevale keskkonnale mõju.

3.5. Mõju piiriülesus

Kavandatav tegevus ei ole piiriülese mõjuga.

3.6. Mõju Natura 2000 võrgustikule

Natura 2000 ala kaitse eesmärk määratakse kindlaks, lähtudes ala tähtsusest Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2009/147/EÜ I lisas nimetatud linnuliikide või selles nimetatud rändlinnuliikide või nõukogu direktiivi 92/43/EMÜ I lisas nimetatud looduslike või poollooduslike elupaigatüüpide või II lisas nimetatud liikide soodsa seisundi säilitamise või taastamise jaoks, samuti lähtudes Natura 2000 võrgustiku terviklikkuse saavutamise vajadusest ning silmas pidades ala degradeerumis- ja hävimisohtu (LKS § 70).

Kavandatav käitluskoht asub kogu ulatuses Liigalaskma-Orinõmme looduslal.

Lähtuvalt Vabariigi Valitsuse 05.08.2004 korraldusest nr 615 „Euroopa Komisjonile esitatav Natura 2000 võrgustiku alade nimekiri“ on Liigalaskma-Orinõmme loodusala loodusdirektiivi (nõukogu direktiiv 92/43/EMÜ) I lisa elupaigatüüpide ja II lisa liikide kaitseks.

Maasi jäätmejaamas ei kavandata tegevusi, mis seaksid ohtu Liigalaskma-Orinõmme hoiuala ja loodusala kaitse-eesmärkide saavutamise (vt p 2.3).

3.7. Kavandatava tegevuse koosmõju muude asjakohaste toimuvate või mõjualas planeeritavate tegevustega

Ettevõtte plaanitava tegevuse mõju on lokaalne ega oma märkimisväärset koosmõju muude piirkonna tegevustega.

3.8. Ebasoodsa mõju tõhusa ennetamise, vältimise, vähendamise ja leevendamise võimalusi

Plaanitava tegevuse tõttu ei ole ette näha ebasoodsa mõju teket, mistõttu ei ole vaja rakendada meetmeid ebasoodsa mõju ennetamiseks, vältimiseks, vähendamiseks või leevendamiseks.

4. Eelhindangu järeldus

Lähtuvalt eelnevast leiab Keskkonnaamet, et kavandataval tegevusel puudub oluline keskkonnamõju ning on välistatud, et sellega võib kaasneda eraldi või koos muude tegevustega eeldatavalt oluline ebasoodne mõju Natura 2000 võrgustiku ala kaitse-eesmärgile, mistõttu KMH algatamine ei ole vajalik järgmistel põhjustel:

- Kavandatud tegevus ei avaldada ebasoodsat mõju Natura 2000 võrgustikku kuuluva Liigalaskma-Orinõmme loodusala kaitse-eesmärkidele.
- Ettevõtte kavandatava tegevusega ei kaasne olulist keskkonnamõju veele ega välisõhule, samuti ei ületata piirmäärasid müra ja õhusaastatuse osas, vibratsioon puudub. Tegevusega ei kaasne koosmõju teiste tegevustega.
- Kavandatava tegevusega ei kaasne mõju inimeste tervisele, heaolule ja varale, samuti avariiolekordi või suurõnnetusi.

Keskkonnaamet leiab, et lähtudes eelhindangu tulemustest ning KeHJS § 11 lg 8¹ puudub vajadus kavandatava tegevuse erisuste ja keskkonnameetmete järele muidu ilmnedava olulise ebasoodsa keskkonnamõju vältimiseks või ennetamiseks (keskkonnaministri 16.08.2017 määruse nr 31 „Eelhindangu sisu täpsustatud nõuded“ § 5 lg 2).